

RZ1-K 0,6/1 kV - Cca

INSTALLATIONSKABEL HALOGENFRI



ANVENDELSE

Som halogenfrit installationskabel, hvor høj fleksibilitet og lille bøjeradius er en fordel. For eksempelvis på fabriks- og motorinstallationer, i kabelbakker, kabelstiger og ved tavlemontering. Yderkappen er UV-stabiliseret og kan anvendes såvel uden- som indendørs samt nedlægges direkte i jord. Installation skal udføres iht. S.B..

KONSTRUKTION

Leder	Mangetrådet udglødet kobber iht. IEC 60228 klasse 5.
Isolation	PEX, UV bestandig
Lederfarve	1 leder: gul/grøn eller sort 3G ledere: grøn/gul, blå, brun 4G ledere: grøn/gul, brun, sort, grå 4 x ledere: blå, brun, sort, grå 5G ledere: grøn/gul, blå, brun, sort, grå
Yderkappe	Halogenfri komponent HFFR Grøn og metermærket

STANDARD / DIREKTIV

Standard	IEC 60502-1, UNE 21123-4, EN 50575.2014
Direktiv	CE, Opfylder LVD, RoHS og REACH
CPR	Klasse Cca- s1b,d1,a1
DoP dokument	Dop nummer - se tabel med download link

TEKNISKE DATA

Driftsspænding	0,6/ 1 kV
Prøvespænding	3500V
Temperatur	Ved fast installation fra -40°C til +90°C Ved fleksibel installation -5°C til +70°C Maks. driftstemperatur +90°C Maks. Ledertemperatur +90°C Kortslutningstemperatur +250°C
Bøjeradius	Fast oplagt: 4 x D <25mm Under udlægning: 5 x D 25-50mm Ved nedpløjning: 6 x D >50mm

MATERIALEKRAV / EGENSKAB

Selvslukkende	IEC 60332-1, IEC 60332-3-24 Cat. C
Halogenfri	IEC 60754-1, EN 50267-2-1
Røgtæthed	IEC 61034
Korrosivitet	IEC 60754-2, UNE-EN 50267
Strømbelastning	HD 64364-5-52:2011 tabel B.52.12 kabler i fri luft

© PRYSMIAN GROUP 2017. Alle rettigheder foreholdes. Oplysninger i dette dokument må ikke kopieres, genoptrykkes eller reproduceres i nogen form hverken helt eller delvist, uden skriftlig tilladelse fra Prysmian Group. Oplysningerne menes korrekt på tidspunktet for udstedelse. Prysmian Group forbeholder sig retten til at ændre denne specifikation uden varsel. Denne specifikation er ikke kontraktuel gyldig uden udtrykkelig tilladelse fra Prysmian Group. Udstedt december 2017.

RZ1-K 0,6/1 kV - Cca

INSTALLATIONSKABEL HALOGENFRI

Leder tværsnit mm ²	Ydre diameter mm	Vægt Kg/km	Levering Tromle/m	Strømbelastning Luft 30°C Maks. A	DOP-nummer	EAN-nummer
1X6	8,5	120	T500	54	1000780	8430220087987
1X10	9,6	167	T500	75	1000781	8430220087956
1X16	10,6	226	T500	100	1000782	8430220087970
1x25	12,3	321	T500	135	1000783	8430220087994
1x35	13,8	421	T500	169	1000784	8430220087963
1x50	15,4	579	T500	207	1000814	8430220088144
1x70	17,3	780	T500	268	1000815	8430220088168
1x95	19,2	995	T500	328	1000816	8430220088113
1x120	21,3	1240	T500	383	1000817	8430220088151
1x150	23,4	1529	T500	444	1000818	8430220088069
1x185	25,6	1826	T500	510	1000819	8430220088076
1x240	28,6	2383	T500	607	1000820	8430220088083
1x300	31,3	2942	T500	703	1000821	8430220088106
2x1,5	10	134	T500	26	1000750	8430220087857
2x6	12,9	271	T500	63	1000752	8430220087864
2x10	15,2	399	T500	86	1000786	8430220087666
2x16	17,7	566	T500	115	1000787	8430220087680
3G1,5	10,4	150	T500	26	1000753	8430220087871
3G2,5	11,4	193	T500	36	1000754	8430220087895

Fortsætter på næste side

RZ1-K 0,6/1 kV - Cca

INSTALLATIONSKABEL HALOGENFRI

Leder tværsnit mm ²	Ydre diameter mm	Vægt Kg/km	Levering Tromle/m	Strømbelasting luft 30°C Maks. A	DOP-nummer	EAN-nummer
3G4	12,4	205	T500	49	1000755	8430220087888
3G6	13,6	324	T500	63	1000788	8430220087697
3G10	16,0	486	T500	86	1000789	8430220087673
3G16	18,7	696	T500	115	1000790	8430220087734
4G1,5	11,2	173	T500	23	1000756	8430220087901
4G2,5	12,3	227	T500	32	1000757	8430220087925
4G4	13,4	298	T500	42	1000795	8430220087727
4G6	14,7	391	T500	54	1000796	8430220087796
4x10	17,6	593	T500	75	1000792	8430220087710
4G10	17,6	593	T500	75	1000797	8430220087703
4x16	20,4	855	T500	100	1000793	8430220087826
4G16	20,4	855	T500	100	1000798	8430220087741
4x25	24,3	1267	T500	127	1000794	8430220087802
4x35	28,4	1792	T500	158	1000822	8430220088120
4x50	32,5	2439	T500	192	1000823	8430220088052
4x70	37,1	3359	T500	246	1000824	8430220088137
4x95	41,2	4276	T500	298	1000825	8430220088090
4x150	51,8	6750	T500	399	1000826	8430220088021
4x185	57,6	8172	T500	456	1000827	8430220088014
4x240	64,4	10642	T500	538	1000828	8430220088045
5G2.5	13,3	266	T500	32	1000759	8430220087932
5G4	14,5	315	T500	42	1000799	8430220087789
5G6	16,0	420	T500	54	1000800	8430220087833
5G10	19,0	660	T500	75	1000801	8430220087772
5G16	22,2	990	T500	100	1000802	8430220087758
5G25	26,6	1490	T500	127	1000803	8430220087840
5G35	31,4	2160	T500	158	1000760	8430220088038
5G50	35,2	2763	T500	192	1000761	8430220088007

© PRYSMIAN GROUP 2017. Alle rettigheder foreholdes. Oplysninger i dette dokument må ikke kopieres, genoptrykkes eller reproduceres i nogen form hverken helt eller delvist, uden skriftlig tilladelse fra Prysmian Group. Oplysningerne menes korrekt på tidspunktet for udstedelse. Prysmian Group forbeholder sig retten til at ændre denne specifikation uden varsel. Denne specifikation er ikke kontraktuel gyldig uden udtrykkelig tilladelse fra Prysmian Group. Udstedt december 2017.